

TopLine AquaPower II

Het ultieme
warmwatercomfort





Nefit TopLine AquaPower II HR-ketels

Direct veel warm water



kwaliteit

Ontdek de kracht van AquaPower! Als het gaat om comfort kan er niets tippen aan de royale voorraad van een TopLine AquaPower II HR-ketel. Met TopLine AquaPower II kiest u voor de top in hoog-rendement combiketels als het gaat om ultiem warmwatercomfort. Het warme water staat altijd startklaar en de voorraad wordt op topsnelheid bijgevuld.

Op meerdere plaatsen tegelijk warm water gebruiken is geen probleem: u heeft gegarandeerd direct warm water zonder temperatuurschommelingen. Dat maakt TopLine AquaPower II ook ideaal voor bijvoorbeeld vloerverwarming. Geavanceerde TopLine-technologie zorgt bovendien voor een uitzonderlijk laag energieverbruik. Ook de robuuste kwaliteit verzekert u van lage kosten.



De classificatie geeft de energie-efficiëntie aan van Nefit TopLine AquaPower II. De classificatie van andere producten in deze serie kan eventueel afwijken. Meer informatie over energielabels vindt u op nefit.nl/energielabel.

- ▶ Robuust en krachtig
- ▶ De top in warm water
- ▶ Op meerdere plaatsen tegelijk

Unieke voordelen:

Comfort uit voorraad. Direct warm water uit voorraad: praktisch in de keuken en prettig in de badkamer. De ketel hoeft niet elke keer te starten als er warm water gevraagd wordt. Dat voorkomt slijtage en verlengt de levensduur.

De kracht van AquaPower. Elk formaat bad is razendsnel gevuld. Ook kunt u douchen met 'power', onmisbaar voor een stort- of regendouche. Ook kunt u probleemloos veel warm water gebruiken op meerdere plaatsen tegelijk.

Zuinig met energie. Voorzien van compacte boiler technologie. De innovatieve ingebouwde voorraadboilers zijn uitzonderlijk goed geïsoleerd met minimaal energieverbruik.



Nefit TopLine AquaPower II



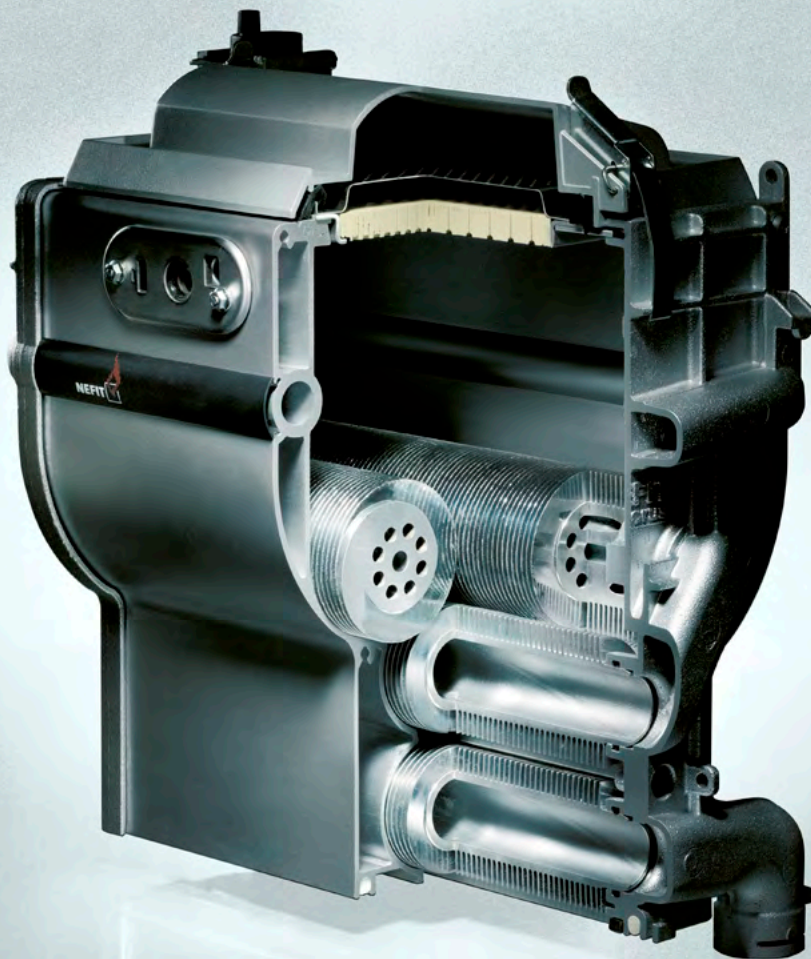
Nefit TopLine AquaPower Plus II

Comfortabel en energiezuinig

De absolute top in HR-ketels. Met TopLine AquaPower II bent u elke dag verzekerd van comfortabele warmte en warm water in huis. De bewezen duurzame kwaliteit maakt de energiezuinige TopLine AquaPower II de voordeligste ketel over de hele levensduur met 15 jaar garantie op de warmtewisselaar. Zijn logische opbouw in combinatie met de uitgebreide informatievoorziening op zijn display bespaart bovendien tijd en kosten bij installatie en onderhoud.

Nefit TopLine AquaPower II uitvoeringen:

- ▶ TopLine AquaPower II combiketels: de compacte combiketel die direct warm water levert uit voorraad.
- ▶ TopLine AquaPower Plus II combiketels: ultiem comfort, direct warm water op meerdere plaatsen tegelijk en ideaal voor de luxe badkamer.



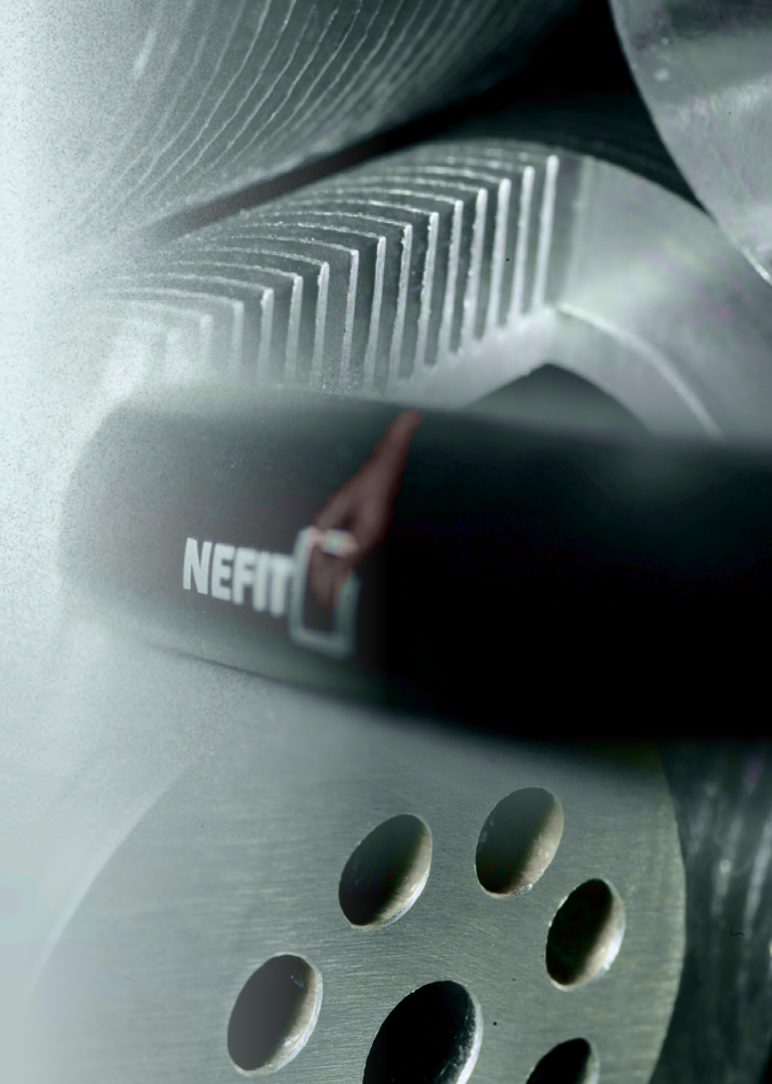
Robuuste technologie

Door en door betrouwbaar



intelligent

Voortbouwend op bewezen Nefit-technologie heeft Nefit met TopLine AquaPower II de ultieme HR-ketel ontwikkeld. In elk opzicht is de TopLine AquaPower II top. Dat er een wereld van verschil is tussen de innovatieve Nefit TopLine AquaPower II en andere HR-ketels ziet u in één oogopslag als u ze van binnen bekijkt. Als resultaat van eigen Nefit-productontwikkeling zit TopLine AquaPower II logisch en overzichtelijk in elkaar en zijn superieure degelijkheid waarborgt ongestoord functioneren. Het is de meest robuuste en stilste HR-ketel die er is.



Hoogwaardige materialen

Aluminium 'motorblok'. In de auto-industrie is aluminium het favoriete materiaal voor motorblokken. Niet voor niets maakt Nefit zijn unieke warmtewisselaars van aluminium-silicium. Dit materiaal bewijst al meer dan dertig jaar zijn waarde. Aluminium geeft de beste warmtegeleiding en is het meest duurzaam. U krijgt daarom ook 15 jaar garantie op het hart van de ketel.

De top in duurzaamheid. De duurzaamheid van de warmtewisselaar is bij TopLine AquaPower II nog verder vergroot door een via plasmapolymeerisatie aangebrachte coating. Ook de andere onderdelen van TopLine AquaPower II zijn gemaakt van hoogwaardige materialen. Denk bijvoorbeeld aan de keramische brander en de duurzame gloeiplugontsteking.

Nefit Twisted Flow-technologie. De warmtewisselaar zorgt ervoor dat de warmte van de brander wordt overgedragen op het water dat het huis gaat verwarmen. De gepatenteerde draaiingen in het binnenste van de warmtewisselaar zorgen voor een intensieve warmteoverdracht.



Klaar voor de toekomst

Vorbereid op duurzaamheid. Het Multigasblok is voorbereid op wijzigingen in de gassamenstelling. Ook vormt TopLine AquaPower II een degelijke basis voor duurzame systeemoplossingen. Denk bijvoorbeeld aan een combinatie met een warmtepomp of zonnepanelen.

Nefit Multigasblok. De tijd dat we alleen met Gronings gas te maken hadden is zo goed als voorbij. Er zal op termijn steeds meer buitenlands gas worden bijgemend. Daardoor verandert de samenstelling. Ook bijmengen van groen gas (gas uit biomassa) is mogelijk. Het Multigasblok kan elke wijziging in de gassamenstelling aan.

Bekroonde technologie. Het energieverbruik van de Low Energy pomp ligt 75% lager dan dat van conventionele pompen. Dat is bekroneerde technologie van Nefit met hoogwaardige en duurzame materialen. Bovendien krijgt u 15 jaar garantie op het hart van TopLine AquaPower II: de warmtewisselaar.



Rust en warmte

U hoort hem niet maar u voelt het verschil



comfort

Naar de betrouwbare TopLine AquaPower II heeft u geen omkijken. U hoort zelfs niet dat u hem in huis heeft. Zijn sterke, veilige mantel vormt een effectieve barrière, waardoor u verzekerd bent van rust. De perfecte isolatie zorgt bovendien voor een uitzonderlijk laag standby-verbruik. Ook maakt TopLine AquaPower II gebruik van de geavanceerde Nefit-regelmethode die het comfort verhoogt en de energierekening verlaagt. En hij is voorzien van de zuinigste pomp ooit. Ook qua energiebesparing is TopLine AquaPower II daarom de ultieme HR-ketel.



- ▶ De stilste HR-ketel van Nederland
- ▶ Low Energy pomp met gelijkdrukregeling
- ▶ Bespaart energie



Nefit ModuLine kamerthermostaten. Deze speciaal voor Nefit HR-ketels ontwikkelde thermostaten meten continu de temperatuur van de ruimte. Verschillen met de gewenste temperaturen worden direct gecorrigeerd, voordat u het opmerkt. Meer informatie over ModuLines vindt u achterin deze brochure.

Modulerende regeling

Low Energy pomp met unieke regeling.

De intelligente pomp moduleert op basis van brandervermogen en drukverschil. De pomp werkt nooit harder dan nodig is. Daarom is hij zuiniger en energiebesparend. Resultaat? Perfect gelijkmatige warmte en bijna geen geluid.

TopLine AquaPower II voelt met u mee. Gewone HR-ketels (bovenste grafiek) regelen de warmte op basis van de watertemperatuur. Nefit HR-ketels (onderste grafiek) regelen de warmte op de ruimtemtemperatuur. Nefit ontwikkelde een regelmethode die gebaseerd is op wat u zelf voelt.

Traditionele modulerende regeling op watertemperatuur



Nefit modulerende regeling op ruimtetemperatuur



— Gewenste temperatuur
— Kamertemperatuur



AquaPower voor iedereen

Breed TopLine II programma

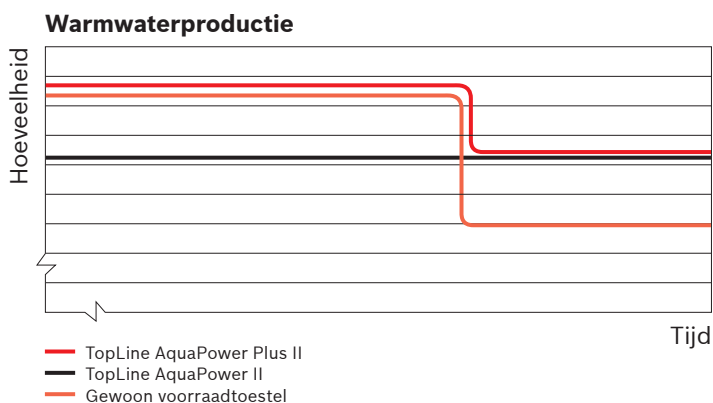
Om de warmwatervoorziening perfect af te kunnen stemmen op uw wensen, biedt Nefit een breed TopLine-programma. Er zijn twee typen combiketels, leverbaar in diverse vermogens: TopLine AquaPower II en TopLine AquaPower Plus II.

Beide combiketels leveren snel warm water uit voorraad. TopLine AquaPower Plus II heeft extra veel warm water klaar staan, dus extra veel 'power'. Minstens zo veel als een gewone boiler van 80 liter. Ideaal als u veel warm water wilt gebruiken op meerdere plaatsen tegelijk. Stelt u nóg hogere eisen aan uw combiketel? Dan kunt u kiezen voor een TopLine AquaPower II met losse boiler.

Direct warm water, zonder wachttijd dankzij de uitgebreide voorraad

TopLine AquaPower II: constante toevoer en

temperatuur. Levert direct de maximale hoeveelheid warm water en geen temperatuurschommeling bij het douchen. Als na verloop van tijd de voorraad op is, valt bij een gewoon voorraadtoestel de warmwaterproductie terug. TopLine AquaPower (Plus) II blijft onbeperkt een uiterst royale 16 liter per minuut leveren.



Extra voordelen bij installatie en onderhoud.

- ▶ Optimaal afgestemd op vervanging Nefit EcomLine of Nefit Turbo
- ▶ Speciale coating beschermt de warmtewisselaar tegen vervuiling
- ▶ Ook toepasbaar bij moeilijke condities: o.a. geschikt voor inhibitoren en antivries
- ▶ Eenvoudig om te bouwen naar propaan
- ▶ Standaard met 180° draaibare 2-pijps rookgasafvoeradapter
- ▶ Standaard met knelfittingen
- ▶ Achteraf zonder aanpassingen uit te breiden met zonne-energie of warmtepomp

TopLine AquaPower II met ingebouwde ThermoSpeed-tapboiler. Deze slimme ThermoSpeed tapboiler levert net zo snel warm water als een traditionele grotere voorraadboiler. TopLine AquaPower II (CW5) levert direct en continu 16 liter warm water per minuut bij een temperatuur van 40 graden. Zo heeft u direct beschikking over veel en eindeloos warm water.



TopLine AquaPower Plus II met ingebouwde Quickloadvoorraadboiler.

Deze 40 liter boiler levert zelfs betere prestaties dan een conventionele voorraadboiler van 80 liter. TopLine AquaPower Plus II (CW6) levert maar liefst 21 liter warm water per minuut bij een temperatuur van 40 graden in de eerste 10 minuten. Daarna blijft hij eindeloos 16 liter warm water per minuut leveren.



TopLine HR II met losse voorraadboiler. Voor de nog grotere warmwatervraag levert Nefit losse voorraadboilers tot 1000 liter. Deze kunnen perfect worden gecombineerd met TopLine HR II single toestellen. Kijk op nefit.nl/toplinell.

De techniek

Nieuwe generatie

- 1 Hardkeramische brander en lage vlamtemperatuur: voor lagere NOx uitstoot
- 2 Multigasblok: voorbereid op wijzigingen in de gassamenstelling
- 3 Slimme gloeiontsteking: de ketel start altijd
- 4 Warmtewisselaar met Nefit Twisted Flow:
 - 15 jaar garantie
 - minimaal onderhoud door gepatenteerde coating
 - optimaal rendement 98,5%
- 5 Controlepaneel met display: geeft praktische meldingen
- 6 Perfect geïsoleerde mantel: uitzonderlijk laag standby-verbruik, veilig en uiterst stil
- 7 Krachtige toerengeregelde ventilator: schoon, stil en zuinig
- 8 Modulerende Low Energy pomp met intelligente regeling op drukverschil: bespaart veel energie en minimaliseert ruis in cv-leidingen
- 9 Waterdruksensor: melding water bijvullen op display HR-ketel en display kamerthermostaat
- 10 Warmwatervoorraad met AquaPower



Afgebeeld; TopLine AquaPower II. Getekende impressie; werkelijke product kan afwijken

Kies uw ideale kamerthermostaat

Eenvoudig te bedienen

Zelfs de beste cv-ketel werkt niet zonder de juiste thermostaat. Anders dan gewone cv-ketels regelen Nefit HR-ketels de warmte in huis op basis van wat ú voelt. Daarvoor hebben ze een scherp zintuig nodig: een Nefit ModuLine thermostaat. U kunt kiezen uit een breed assortiment, van heel eenvoudig tot heel slim.

Kies voor een thermostaat uit de Nefit ModuLine serie of voor de slimme Nefit Easy. Kijk voor het uitgebreide assortiment op nefit.nl/thermostaten.



Nefit ModuLine serie

Nefit ModuLine is de actuele serie gebruiksvriendelijke, met draaiknop instelbare kamerthermostaten. Van eenvoudige handbediende thermostaten tot programmeerbare klokthermostaten met uitgebreide functies. Voor iedere situatie en gebruiker is er een geschikte ModuLine thermostaat.



Nefit Easy

Easy is de slimste thermostaat. Bediening op afstand via smartphone of tablet. Zelflerend en geeft inzicht in het gasverbruik. Kijk voor meer informatie over Easy op nefit.nl/easy.

Nefit laat u nooit in de kou staan

Kiezen voor Nefit biedt zekerheid

Nefit houdt Nederland warm. Nefit introduceerde als eerste ter wereld de succesvolle HR-ketel. Tegenwoordig biedt Nefit als onderdeel van de Europese marktleider Bosch het meest uitgebreide assortiment voor verwarming, warm water en duurzame energie.

Nefit staat garant. Miljoenen huishoudens en zakelijke klanten vertrouwen dagelijks op onze systemen. Nefit heeft alles zelf in huis. Daarom heeft uw installateur maar één aanspreekpunt. Onze ervaren serviceorganisatie maakt elke dag haar reputatie als betrouwbare partner waar.



kwaliteit



comfort



intelligent



efficiënt



gemak



vertrouwd



Zuinig en duurzaam

Investering in de toekomst. Met een kwaliteitsketel van Nefit investeert u in de toekomst. Voor nog meer energiebesparing kunt u uw Nefit HR-ketel uitbreiden met de nieuwste duurzame oplossingen van Nefit. Denk aan zonne-energie voor warm water of een warmtepomp die gebruik maakt van de gratis energie uit buitenlucht of ventilatiewarmte. Voor advies, installatie en onderhoud kunt u terecht bij de erkende Nefit Dealer. De garantie voor jarenlang zorgeloos en energiebesparend warmtecomfort.

Veilig en betrouwbaar

Servicecontracten. Het afsluiten van een service- en onderhoudscontract verzekert u van regelmatige controle en onderhoud van het toestel. Voor een Nefit-toestel kunt u het best een service- en onderhoudscontract afsluiten bij de plaatselijke Nefit Dealer. Mocht dit geen optie zijn, dan kunt u ook kiezen voor een service- en onderhoudscontract bij Nefit zelf. In dat geval komt de servicedienst van Nefit zelf in actie.















Meer weten? nefit.nl/service



Meer weten? Neem contact op met uw Nefit Dealer of met Nefit Consumenten Service (zie achterzijde brochure of website).

nefit.nl/toplinell

Productspecificaties

	Nefit TopLine AquaPower II				Nefit TopLine AquaPower Plus II	
Soort toestel	HR-combiketel met voorraadboiler				HR-combiketel met voorraadboiler	
						
Warmwatervoorziening	Nefit ThermoSpeed-tapboiler (10 liter)				Nefit QuickLoad-voorraadboiler (40 liter)	
Type	HRC 25	HRC 25	HRC 30	HRC 45	HRC 25	HRC 30
Gaskeur CW-klasse	CW4	CW5	CW5	CW6	CW6	CW6
Taphoeveelheid in l/min. 60°C (ΔT=50°C)	8	9,5	9,5	12,5	13*	13*
Taphoeveelheid in l/min. 40°C (ΔT=30°C)	13	16	16	20	21**	21**
Nominaal vermogen cv (bij 50/30°C) in kW	5,3 - 25,3	5,3 - 25,3	5,3 - 30,5	10,5 - 44,9	5,3 - 24,9	5,3 - 30,2
Nominaal vermogen cv (bij 80/60°C) in kW	4,8 - 23,9	4,8 - 23,9	4,8 - 28,9	9,5 - 42,3	4,8 - 23,9	4,8 - 28,9
IP-klasse	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Rookgasafvoer/luchttoevoer parallel in mm	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
Rookgasafvoer/luchttoevoer concentrisch in mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Afmetingen (h x b x d)	69,5 x 78 x 46,5 cm				69,5 x 92 x 46,5 cm (verticale opstelling 175 x 52 x 46,5 cm)*	
Installatiegewicht in kg (HR-ketel + boiler)	69	69	69	72	42 + 28	42 + 28
Energie-efficiencyklasse cv						
Energie-efficiencyklasse warm tapwater						

* 10 minuten, daarna continu 9,5 l/min.

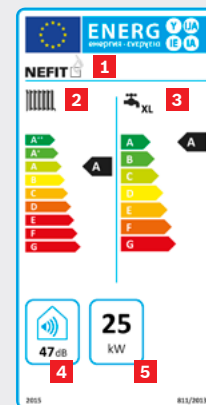
** 10 minuten, daarna continu 16 l/min.

- CE-keur en Gaskeur HR, CW 4-6, SV, NZ. Het CW-label geeft het warmwatercomfort aan. CW6 is de hoogste klasse.
- Garantie: 15 jaar garantie op de warmtewisselaar, 2 jaar op de overige onderdelen.

Energie-efficiency

Het verplichte energielabel geeft een indicatie van de energieprestaties van een product. Meer informatie? Kijk op nefit.nl/energielabel.

- 1 Productinfo: leverancier, merk, type
- 2 Energie-efficiencyklasse cv
- 3 Energie-efficiencyklasse warm tapwater
- 4 Geluidsniveau in dB
- 5 Vermogen in kW



(Voorbeeld)

NEFIT

Een merk van
 **BOSCH**

Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit Consumenten Service
T. 0570 602 500
E. consument@nefit.nl
www.nefit.nl

Nefit werkt voortdurend aan verbeteringen van haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens en vormgeving zijn mogelijk. Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.